

Cyclone tropical n° 3

1859

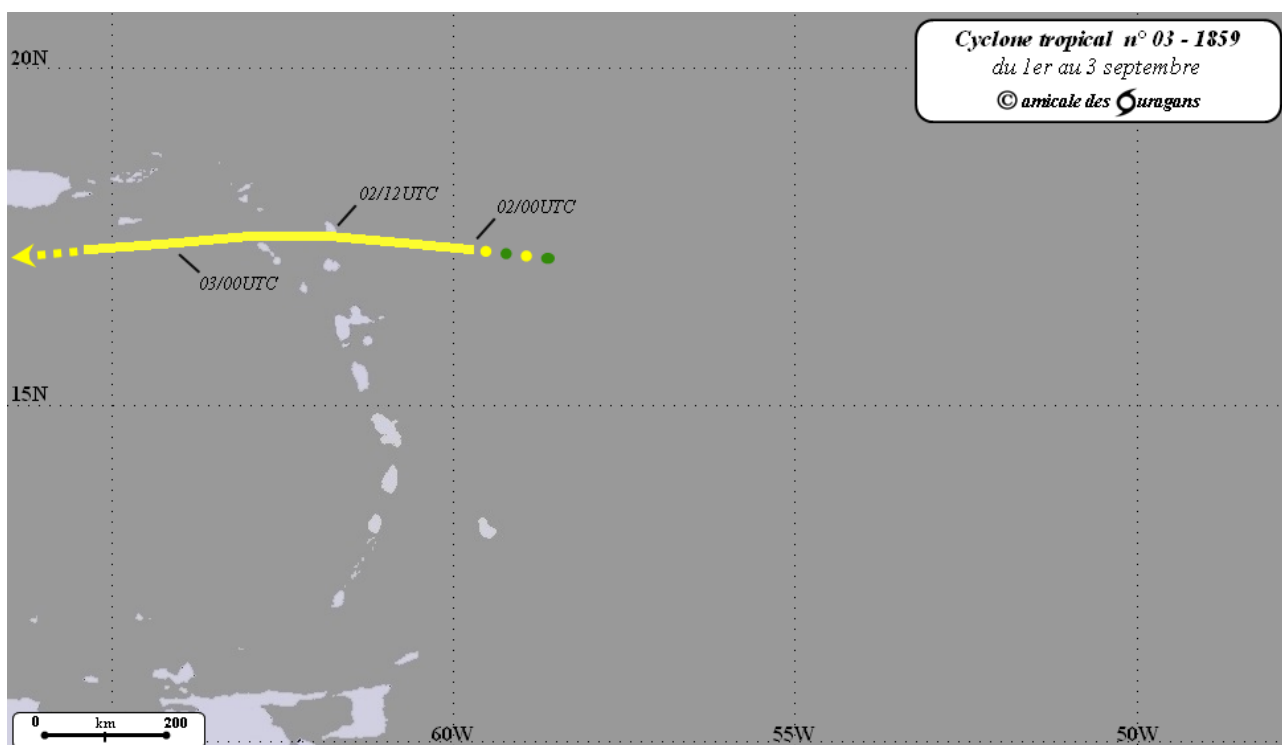
Passage sur les Petites Antilles
le 2 septembre

Note des auteurs

Le passage du cyclone dans les Caraïbes

D'abord décrite par W. H. Alexander en 1902 comme un système anodin ou léger (« *mild system* »), une perturbation atmosphérique sera finalement analysée comme étant un ouragan de faible intensité lors d'analyses postérieures. Faute d'informations le concernant avant le 2 septembre, puis après le 3, il sera considéré un cyclone éphémère, de durée de vie voisine de 24 heures, ayant traversé le nord des Petites Antilles durant la journée du 2 septembre.

D'après sa trajectoire supposée, il aurait touché essentiellement les îles de Barbuda, Saint-Kitts, Saba puis Sainte-Croix.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 3 du 1^{er} au 3 septembre 1859

Echelle d'intensité et vent moyen maximal sur 1 minute			
Dépression tropicale	Tempête tropicale	Ouragan	Ouragan important
Vents inférieurs à 64 km/h	Vents de 64 à 118 km/h	Vents de 119 à 177 km/h	Vents supérieurs à 177 km/h

Informations complémentaires

Quasiment aucune information ne nous a été rapportée concernant les conséquences de ce cyclone sur les îles, en dehors de navires coulés à Saint-Kitts (« *it wrecked a number of boats* »).

Signalons enfin que le journal « *The Dominican* » du 7 septembre 1859, rapportant une dépêche du « *St. Christopher Gazette* », relate dans ses faits divers, un important feu de champ de cannes le mercredi précédent 31 août près de Basseterre, capitale de l'île de Saint-Kitts, seule information méritant d'être signalée *a priori*. Si le passage d'une tempête ou la survenue d'un mauvais temps avait eu lieu, nul doute qu'on en aurait eu quelques échos dans le journal ; mais nous n'avons rien trouvé à ce sujet !

Bibliographie – Sources de données

Par ordre de référence dans le rapport

- NOAA, Hurricane Research Division, *Base de données HURDAT (Hurricane Database)*.

URL : https://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/Data_Storm.html

(consulté le 16 août 2021)

- Alexander W.H, "*Hurricanes, especially those of Porto Rico and St. Kitts*", 1902, Weather Bureau, bulletin n°32.

(consulté le 16 août 2021)

- Partagas J.F. and Diaz H.F., 1995a "*A Reconstruction of Historical Tropical Cyclone Frequency in the Atlantic from Documentary and other Historical Sources : 1851-1880 - Part I: 1851-1870*"

Climate Diagnostics Center, NOAA, Boulder, CO.

URL : <https://www.aoml.noaa.gov/hrd/Landsea/Partagas/1858-1864/1859.pdf>

(consulté le 16 août 2021)

- Journal *The Dominican* (Roseau - Dominica), édition du 07/09/1859, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00079438/02005>

(consulté le 16 août 2021)